

# Pudră de alginat cromatică SiliCreate Quick | 500g

Versiune 1      Data revizuirii: 22.11.2023      Data emiterii: 22.11.2023

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a întreprinderii

### 1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială : Pudră de alginat cromatică SiliCreate Quick  
ASIN : B0CQN8PRF2

### 1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizarea substanței/amestecului : Alginat pentru matrițe

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor : SiliCreate  
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

### 1.4 Număr de telefon de urgență

| Țara      | Instituție                        | Telefon         | Disponibilitate |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Australia | Linie de urgență a producătorului | +61 493 070 980 | 24/7            |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)

Acest material nu îndeplinește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

### 2.2 Elemente de etichetare

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)

Pictograme de pericol : Niciuna  
Cuvânt de avertizare : Niciunul  
Frază de pericol : Niciuna  
Frază de precauție : Niciuna

### 2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1 Amestecuri

| Componente / Denumire chimică | Nr. CAS    | Nr. CE / Nr. index | Clasificare  | Concentrație (% m/m) |
|-------------------------------|------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Sulfat de calciu              | 7778-18-9  | Nu este disponibil | Neclasificat | 15                   |
| Alginat de sodiu              | 9005-38-3  | Nu este disponibil | Neclasificat | 12                   |
| Oxid de magneziu              | 1309-48-4  | Nu este disponibil | Neclasificat | 5                    |
| Hexafluorotitanat de disodiu  | 17116-13-1 | Nu este disponibil | Neclasificat | 4                    |
| Ortofosfat trisodic           | 7601-54-9  | Nu este disponibil | Neclasificat | 2                    |
| Diatomită                     | 61790-53-2 | Nu este disponibil | Neclasificat | 62                   |

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale : Materialul nu se așteaptă să prezinte vreun pericol special.

Dacă este inhalat : Mutați victima la aer curat.

Contact cu pielea : Spălați cu apă și săpun.

Contact cu ochii : Clătiți ochii cu apă.

Dacă este înghițit : Nu provocați vărsături. Solicitați asistență medicală.

### 4.2 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratament: tratați simptomatic.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate :

- Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Apă pulverizată
- Pulbere uscată
- Spumă chimică

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericole specifice în caz de incendiu: Se pot forma produse de descompunere periculoase. Păstrați recipientele răcite prin pulverizare cu apă dacă sunt expuse la foc.

### 5.3 Recomandări pentru pompieri

Echipament special de protecție pentru pompieri : În caz de incendiu, purtați aparat de respirat autonom.

Alte informații : În caz de incendiu nu inhalați fumul sau vaporii. Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere trebuie eliminate conform reglementărilor locale.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale: Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță. Asigurați ventilație adecvată.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare, cursuri de apă sau sol. Respectați reglementările locale sau oficiale.

### 6.3 Metode și materiale pentru limitare și curățare

Metode de curățare: Toate deșeurile trebuie gestionate conform reglementărilor ONU, naționale și locale privind eliminarea. Mențineți curățenia permanent. Eliminați conform reglementărilor locale.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Măsuri de protecție pentru manipulare în siguranță

|                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Recomandări privind manipularea              | : Asigurați schimb de aer și/sau exhaustare suficientă în zonele de lucru.     |
| Protecție împotriva incendiilor și exploziei | : Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiului.         |
| Măsuri de igienă                             | : Manipulați în conformitate cu practicile de igienă și siguranță industrială. |

### 7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

|                                                   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerințe pentru zonele de depozitare și containere | : Depozitați doar în recipiente similare celor originale. Păstrați recipientul bine închis. |
| Depozitare comună                                 | : Nu sunt necesare precauții speciale.                                                      |
| Clasa de depozitare (TRGS 510)                    | : Solide necombustibile                                                                     |

---

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu sunt specificați.

### 8.2 Controlul expunerii

**Măsuri tehnice** : Țineți departe de alimente, băuturi și furaje. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdară. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului.

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția ochilor | : Purtați ochelari de protecție sau protecție oculară combinată cu protecție respiratorie. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția pielii și a corpului | : În mediul de lucru purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată pentru a minimiza contactul cu pielea. Tipul echipamentului trebuie să corespundă concentrației și conținutului de substanțe periculoase. |
| Protecție respiratorie         | : Purtați mască de protecție adecvată pentru a reduce expunerea respiratorie. În cazul unor scurgeri mari, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică, inclusiv aparat de respirat autonom.                |

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Aspect                         | : Pudră            |
| Culoare                        | : Multicolor       |
| Miros                          | : Ușor mirositor   |
| pH                             | : Nedeterminat     |
| Solubilitate în apă            | : Insolubil        |
| Punct/interval de topire       | : Nedeterminat     |
| Punct/interval de fierbere     | : Nedeterminat     |
| Punct de inflamabilitate       | : > 100 °C         |
| Rata de evaporare              | : Nedeterminată    |
| Autoaprindere                  | : Neautoinflamabil |
| Presiune de vapori             | : Nedeterminată    |
| Densitate relativă a vaporilor | : Nedeterminată    |
| Densitate                      | : Nedeterminată    |
| Densitate aparentă             | : Nedeterminată    |

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt menționate pericole speciale.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil la temperatură și presiune normale.

### 10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacții periculoase: Nu sunt prevăzute.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat: Evitați contactul cu căldură, flacără, scântei și alți ignitanți.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acizi puternici, baze puternice, agenți oxidanți puternici.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Pot fi generate următoarele produse de combustie: oxizi de carbon.

---

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută**

**Dioxid de titan** : LD50 șobolan (oral) > 20.000 mg/kg; LD50 iepure (dermal) > 10.000 mg/kg; LC50 șobolan (inhalare: pulberi și ceață) 6,82 mg/L.

#### **Corodare/iritare cutanată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Leziuni oculare grave/iritare oculară**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Mutagenitate la celulele germinale**

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Carcinogenitate**

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Toxicitate pentru reproducere**

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Toxicitate prin aspirație**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicitate                        | : Nu există date disponibile pentru produs.                                                      |
| 12.2 Biodegradabilitate                | : Nu există date disponibile pentru produs.                                                      |
| 12.3 Potențial bioacumulativ           | : Nu există date disponibile pentru produs.                                                      |
| 12.4 Mobilitate în sol                 | : Nu există date disponibile pentru produs.                                                      |
| 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB | : Acest amestec nu conține componente considerate PBT sau vPvB la niveluri de 0,1% sau mai mari. |

Alte efecte adverse

: Produsul nu mărește valoarea AOX a apei reziduale. După cunoștințele noastre, produsul nu conține metale grele sau alte substanțe din Directiva 2000/60/CE.

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Produs : Eliminați conform reglementărilor locale.

Ambalaj contaminat : Eliminați conform reglementărilor locale.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU : Neclasificat

14.2 Denumirea corectă de transport ONU : Neclasificat

14.3 Clasa de pericol la transport : Neclasificat

14.4 Grup de ambalare : Neclasificat

14.5 Pericole pentru mediu : Neclasificat

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Observații: vezi capitolele 6 – 8.

14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și codul IBC : Observații: Nu se aplică.

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări privind sănătatea, siguranța și mediul specifice pentru substanță sau amestec

TA-Luft (Germania) : Nu se aplică

Clasă de pericol pentru apă (Germania) : Nu se aplică

Alte reglementări : În prezent nu sunt disponibile informații.

Evaluarea siguranței chimice : Nu este necesară.

---

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile furnizate în această fișă de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Aceste informații servesc doar ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță și nu constituie o garanție sau specificație de calitate. Informațiile se referă doar la materialul specific menționat și pot să nu fie valabile dacă este utilizat în combinație cu alte materiale sau procese, cu excepția cazului în care se specifică în text.

Acest document conține doar informații de siguranță și nu înlocuiește informațiile sau specificațiile produsului.